

Central Statistical Office of Poland: Life expectancy tables of Poland 2009. Downloaded from: <https://stat.gov.pl/> (16.05.2011).



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

TRWANIE ŻYCIA
W 2009 R.

LIFE EXPECTANCY
TABLES
OF POLAND 2009

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2010

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009
LIFE TABLE OF POLAND 2009

OGÓŁEM
TOTAL

MĘŻCZYŹNI
MALES

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	l_x	q_x	d_x	L_x	T_x	e_x
0	100000	0,00604	604	99461	7153083	71,53
1	99396	0,00035	35	99379	7053622	70,96
2	99362	0,00024	24	99350	6954243	69,99
3	99338	0,00017	17	99330	6854893	69,01
4	99321	0,00015	14	99314	6755563	68,02
5	99307	0,00014	14	99300	6656249	67,03
6	99293	0,00015	15	99285	6556950	66,04
7	99278	0,00016	15	99270	6457665	65,05
8	99262	0,00015	15	99254	6358395	64,06
9	99247	0,00015	15	99240	6259141	63,07
10	99232	0,00014	14	99225	6159901	62,08
11	99218	0,00014	14	99211	6060676	61,08
12	99204	0,00016	16	99196	5961464	60,09
13	99188	0,00020	20	99178	5862268	59,10
14	99168	0,00027	27	99155	5763090	58,11
15	99141	0,00038	38	99122	5663935	57,13
16	99104	0,00053	53	99077	5564812	56,15
17	99051	0,00071	70	99015	5465735	55,18
18	98980	0,00089	88	98936	5366720	54,22
19	98892	0,00103	102	98841	5267784	53,27
20	98790	0,00112	110	98734	5168943	52,32
21	98679	0,00114	113	98623	5070209	51,38
22	98566	0,00113	112	98510	4971586	50,44
23	98455	0,00111	109	98400	4873075	49,50
24	98346	0,00109	107	98292	4774675	48,55
25	98239	0,00108	106	98185	4676383	47,60
26	98132	0,00109	107	98079	4578198	46,65
27	98026	0,00112	109	97971	4480119	45,70
28	97916	0,00117	114	97859	4382148	44,75
29	97802	0,00125	122	97741	4284289	43,81
30	97680	0,00133	130	97615	4186548	42,86
31	97550	0,00143	140	97480	4088933	41,92
32	97411	0,00155	151	97335	3991453	40,98
33	97259	0,00169	164	97177	3894118	40,04
34	97095	0,00185	179	97005	3796941	39,11
35	96915	0,00203	196	96817	3699936	38,18
36	96719	0,00223	215	96611	3603118	37,25
37	96504	0,00245	236	96385	3506507	36,34
38	96267	0,00270	260	96137	3410122	35,42
39	96008	0,00297	285	95865	3313984	34,52
40	95723	0,00327	313	95566	3218119	33,62
41	95410	0,00360	344	95238	3122553	32,73
42	95066	0,00397	378	94877	3027315	31,84
43	94688	0,00438	415	94480	2932439	30,97
44	94273	0,00484	456	94045	2837958	30,10
45	93817	0,00534	501	93566	2743914	29,25
46	93316	0,00589	550	93041	2650348	28,40
47	92766	0,00650	603	92464	2557307	27,57
48	92162	0,00716	660	91832	2464843	26,74
49	91502	0,00788	721	91142	2373011	25,93
50	90781	0,00866	786	90388	2281869	25,14

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009 (cd.)
LIFE TABLE OF POLAND 2009 (cont.)

OGÓŁEM
TOTAL

MĘŻCZYŹNI
MALES

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	l_x	q_x	d_x	L_x	T_x	e_x
51	89995	0,00949	854	89568	2191481	24,35
52	89141	0,01038	925	88679	2101913	23,58
53	88216	0,01133	1000	87716	2013234	22,82
54	87216	0,01234	1076	86678	1925518	22,08
55	86140	0,01341	1155	85563	1838840	21,35
56	84985	0,01453	1235	84367	1753277	20,63
57	83750	0,01571	1316	83092	1668910	19,93
58	82434	0,01695	1397	81735	1585818	19,24
59	81037	0,01824	1478	80298	1504083	18,56
60	79559	0,01958	1557	78780	1423785	17,90
61	78001	0,02097	1636	77183	1345005	17,24
62	76365	0,02244	1713	75509	1267821	16,60
63	74652	0,02397	1789	73757	1192313	15,97
64	72863	0,02559	1865	71930	1118555	15,35
65	70998	0,02731	1939	70028	1046625	14,74
66	69059	0,02915	2013	68052	976596	14,14
67	67045	0,03113	2087	66002	908544	13,55
68	64958	0,03327	2161	63878	842543	12,97
69	62797	0,03559	2235	61680	778665	12,40
70	60562	0,03814	2310	59407	716985	11,84
71	58253	0,04094	2385	57060	657578	11,29
72	55868	0,04405	2461	54637	600518	10,75
73	53407	0,04751	2537	52138	545880	10,22
74	50870	0,05138	2614	49563	493742	9,71
75	48256	0,05572	2689	46911	444179	9,20
76	45567	0,06057	2760	44187	397267	8,72
77	42807	0,06596	2823	41395	353080	8,25
78	39984	0,07191	2875	38546	311685	7,80
79	37108	0,07844	2911	35653	273139	7,36
80	34198	0,08555	2925	32735	237486	6,94
81	31272	0,09323	2915	29814	204751	6,55
82	28357	0,10148	2878	26918	174937	6,17
83	25479	0,11030	2810	24074	148019	5,81
84	22669	0,11971	2714	21312	123945	5,47
85	19955	0,12973	2589	18661	102633	5,14
86	17366	0,14041	2438	16147	83972	4,84
87	14928	0,15176	2265	13795	67825	4,54
88	12662	0,16386	2075	11625	54030	4,27
89	10587	0,17676	1871	9652	42405	4,01
90	8716	0,19041	1660	7886	32754	3,76
91	7056	0,20512	1447	6333	24868	3,52
92	5609	0,22063	1237	4990	18535	3,30
93	4371	0,23694	1036	3854	13545	3,10
94	3336	0,25406	847	2912	9691	2,91
95	2488	0,27196	677	2150	6779	2,72
96	1812	0,29063	526	1548	4629	2,56
97	1285	0,31004	398	1086	3081	2,40
98	887	0,33015	293	740	1995	2,25
99	594	0,35093	208	490	1255	2,11
100	385	0,37234	144	314	765	1,99

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009 (cd.)

LIFE TABLE OF POLAND 2009 (cont.)

OGÓŁEM

TOTAL

KOBIECY

FEMALES

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	l_x	q_x	d_x	L_x	T_x	e_x
0	100000	0,00507	507	99550	8004748	80,05
1	99493	0,00030	30	99478	7905198	79,45
2	99463	0,00022	22	99452	7805720	78,48
3	99441	0,00017	17	99432	7706268	77,50
4	99424	0,00014	14	99416	7606835	76,51
5	99409	0,00013	13	99403	7507419	75,52
6	99396	0,00013	13	99389	7408016	74,53
7	99383	0,00013	13	99376	7308627	73,54
8	99370	0,00013	13	99363	7209251	72,55
9	99357	0,00012	12	99351	7109887	71,56
10	99345	0,00012	11	99340	7010536	70,57
11	99334	0,00013	13	99328	6911196	69,58
12	99321	0,00015	15	99314	6811869	68,58
13	99306	0,00018	18	99298	6712555	67,59
14	99289	0,00021	20	99278	6613257	66,61
15	99268	0,00023	23	99257	6513979	65,62
16	99246	0,00024	24	99234	6414722	64,63
17	99221	0,00025	25	99209	6315488	63,65
18	99196	0,00026	26	99183	6216279	62,67
19	99170	0,00026	26	99158	6117096	61,68
20	99145	0,00026	25	99132	6017938	60,70
21	99119	0,00025	25	99107	5918806	59,71
22	99094	0,00025	25	99082	5819699	58,73
23	99069	0,00026	25	99056	5720618	57,74
24	99044	0,00026	25	99031	5621561	56,76
25	99018	0,00026	26	99005	5522530	55,77
26	98992	0,00028	27	98979	5423525	54,79
27	98965	0,00030	30	98950	5324546	53,80
28	98935	0,00033	33	98919	5225596	52,82
29	98902	0,00037	36	98884	5126677	51,84
30	98866	0,00039	39	98846	5027793	50,85
31	98827	0,00043	42	98806	4928947	49,87
32	98784	0,00046	46	98762	4830141	48,90
33	98739	0,00050	50	98714	4731380	47,92
34	98689	0,00055	55	98662	4632666	46,94
35	98634	0,00061	60	98604	4534004	45,97
36	98574	0,00068	67	98541	4435400	45,00
37	98507	0,00075	74	98470	4336860	44,03
38	98433	0,00084	83	98392	4238389	43,06
39	98351	0,00094	92	98304	4139997	42,09
40	98258	0,00105	103	98207	4041693	41,13
41	98155	0,00118	116	98097	3943486	40,18
42	98040	0,00132	130	97975	3845389	39,22
43	97910	0,00148	145	97837	3747414	38,27
44	97765	0,00167	163	97683	3649577	37,33
45	97602	0,00187	182	97511	3551893	36,39
46	97420	0,00210	204	97317	3454383	35,46
47	97215	0,00234	228	97102	3357065	34,53
48	96988	0,00261	253	96861	3259964	33,61
49	96734	0,00290	281	96594	3163103	32,70
50	96453	0,00322	311	96298	3066509	31,79

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009 (cd.)
LIFE TABLE OF POLAND 2009 (cont.)

OGÓŁEM
TOTAL

KOBIETY
FEMALES

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	l_x	q_x	d_x	L_x	T_x	e_x
51	96143	0,00356	342	95972	2970211	30,89
52	95801	0,00392	375	95613	2874239	30,00
53	95425	0,00431	411	95220	2778626	29,12
54	95014	0,00472	449	94790	2683407	28,24
55	94565	0,00517	489	94321	2588617	27,37
56	94077	0,00564	531	93811	2494296	26,51
57	93546	0,00614	574	93259	2400485	25,66
58	92972	0,00666	619	92662	2307226	24,82
59	92353	0,00720	665	92020	2214563	23,98
60	91688	0,00776	711	91332	2122543	23,15
61	90977	0,00833	758	90598	2031210	22,33
62	90219	0,00893	805	89816	1940613	21,51
63	89413	0,00955	854	88987	1850797	20,70
64	88560	0,01021	904	88108	1761810	19,89
65	87656	0,01092	957	87177	1673702	19,09
66	86698	0,01172	1016	86190	1586525	18,30
67	85682	0,01262	1082	85142	1500335	17,51
68	84601	0,01367	1157	84023	1415193	16,73
69	83444	0,01491	1244	82822	1331171	15,95
70	82200	0,01637	1346	81528	1248348	15,19
71	80855	0,01811	1465	80123	1166821	14,43
72	79390	0,02019	1603	78589	1086698	13,69
73	77787	0,02266	1762	76906	1008109	12,96
74	76025	0,02557	1944	75053	931203	12,25
75	74082	0,02897	2146	73008	856150	11,56
76	71935	0,03292	2368	70751	783141	10,89
77	69567	0,03745	2605	68265	712390	10,24
78	66962	0,04258	2851	65536	644125	9,62
79	64111	0,04835	3100	62561	578589	9,02
80	61011	0,05475	3340	59341	516028	8,46
81	57671	0,06181	3564	55888	456687	7,92
82	54106	0,06953	3762	52225	400799	7,41
83	50344	0,07793	3923	48383	348573	6,92
84	46421	0,08703	4040	44401	300190	6,47
85	42381	0,09687	4105	40329	255789	6,04
86	38276	0,10750	4115	36219	215461	5,63
87	34161	0,11893	4063	32130	179242	5,25
88	30098	0,13126	3951	28123	147112	4,89
89	26148	0,14454	3779	24258	118989	4,55
90	22368	0,15871	3550	20593	94731	4,24
91	18818	0,17407	3276	17180	74138	3,94
92	15543	0,19041	2959	14063	56957	3,66
93	12583	0,20770	2614	11276	42895	3,41
94	9970	0,22595	2253	8843	31618	3,17
95	7717	0,24514	1892	6771	22775	2,95
96	5825	0,26525	1545	5053	16004	2,75
97	4280	0,28623	1225	3668	10951	2,56
98	3055	0,30806	941	2584	7284	2,38
99	2114	0,33067	699	1764	4699	2,22
100	1415	0,35402	501	1164	2935	2,07